

Vakinhoudelijke Programma van Toetsing en Afsluiting **vmbo-t3**

Voor leerlingen en ouder(s)/verzorger(s)/voogden

Schooljaar 2024-2025

De vakken

Belangrijk:

Voor alle vakken, opgenomen in het PTA, geldt dat hoofdzaken van voorafgaande lesstof bekend worden verondersteld.

Bij elk van de afgenomen onderdelen zijn dezelfde hulpmiddelen toegestaan die ook op het Centraal Examen bij het betreffende vak zijn toegestaan, tenzij anders vermeld.

leerjaar: T3 vak: Aardrijkskunde

Code PTA	Inhoud	Examen-domein**	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht	Opmerkingen ***
Periode 1+2							
1301	Aardrijkskundig onderzoek in de eigen omgeving die aansluiten bij de examen-eenheden K4 t/m K9 -Verslag en presentatie over het onderzoek. -Bovenstaande is een groepsopdracht.	2/3	PO		nee	5%	PO eigen omgeving in de vorm van een schriftelijk verslag alsmede een mondelinge presentatie Inleveren uiterlijk vrijdag 13 december
1302	Thema Arm en Rijk SE H1+H2	1/2/3/13/ 14/15/25/ 29	SE	60min	nee	10%	Toets in Piersonweek 2
Periode 3+4							
1303	Thema Bronnen van energie SE H3+H4	1/2/3/7/8/ 9/23/29	SE	50 min	ja	10%	Toets in de les in Tentamenweek van de eindexamenklassen
Periode 4+5							
1304	Thema Grenzen en identiteit. H5+H6	1/2/3/19/ 20/21/27/ 28/29	SE	60 min	nee	5%	Toets in Piersonweek 5

Totaal in t3 30% ****

**** Cijfers uit de voorexamenklas t3 tellen bij AK samen voor 30% mee in het AK t4 SE eindcijfer.
Weging t3 H1+H2: 10%, weging t3 H3+H4:10%, weging t3 H5+H6: 5% en Onderzoek AK: 5%.

* SE = schriftelijk schoolexamen PO = praktische opdracht

*** Hoofdstukkenindeling op basis van de gebruikte methode Buitenland 4^e editie 2023

** Examenblad jaarlaag 2025. Dit zijn de eindtermen https://www.examenblad.nl/examenstof/aardrijkskunde-vmbo-3/2025/f=/examenprogramma_vmbo_aardrijkskunde_vanaf_2014_2015.pdf

In de centrale examens voor BB, KB en GL/TL worden de volgende eindtermen getoetst: 3, 5, 6, 11, 12, 17 en 18. In het centraal examen (CE) voor GL/TL worden bovendien de eindtermen 22, 24 en 26 getoetst. De overige eindtermen worden in het schoolexamen (SE) getoetst. Eindterm 3 wordt zowel in het schoolexamen als in het centraal examen getoetst. De school kan besluiten om de eindtermen 5, 6, 11, 12, 17, 18 – en voor GL/TL 22, 24 en 26 – ook in het schoolexamen te toetsen.

leerjaar:T3 vak: Biologie

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 vak: Kunstvakken incl. CKV-***

code	PTA nummer en inhoud	Examen-domein	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Periode 1							
1301	CZP-1 Cultureel Zelfportret	KV/K1, 2, 4	PO	±8 slu	ja	10%	<i>Een reflectie op het culturele verleden van de leerling.</i>
Periode 2							
1302	CA-1 Theater, cabaret of muziek*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	±7 slu	nee	20%	<i>Bezoek verwerkende opdracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.</i>
1303	CA-2 Museum*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	±7 slu	nee	20%	<i>Bezoek verwerkende opdracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.</i>
Periode 3							
1304	CA-3 Film*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	±7 slu	nee	20%	<i>Bezoek verwerkende opdracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.</i>
Periode 4							
1305	CA-4 Fotografie*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	±7 slu	nee	20%	<i>Bezoek verwerkende opdracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.</i>
Periode 5							
1306	CZP-2 Eindreflectie	KV/K1, 2, 4	PO	±3 slu	ja	10%	<i>Een (creatieve) verwerking waarin de leerling reflecteert en terugkijkt op het afgelopen jaar</i>
Examenstof							

totaal: 100 %

* It = luistertoets
md = mondelingpo = praktische opdracht
pr = practicumpw = proefwerk
go = groepsopdrachtb = bezoek
vw = verwerkingsopdracht**Aanvullend:**

- Indien een leerling gedocumenteerd afwezig is (in te leveren door de ouders/verzorgers bij de afdelingsleider), maakt de leerling een vervangende opdracht van vergelijkbare zwaarte en inhoud (deze opdracht wordt verstrekt door de docent).
- Alle onderdelen samen moeten tenminste afgerond worden met een voldoende.
- Onder Kunstvakken worden in deze context inhoudelijk de kunstdisciplines beeldende vorming, muziek, dans of drama bedoeld. Het (examen)vak Kunstvak/Tekenen wat in jaar 1 t/m 4 wordt verzorgd staat los van het vak Kunstvakken incl. CKV.
- De volgorde van de onderdelen met een * is aan verandering onderhevig door het aanbod van de musea, het Theater aan de Parade en de Verkadefabriek.

Inhoud examendomeinen zie: <https://www.slo.nl/handreikingen/vmbo/handreiking-se-kunstckv-vmbo/examenprogramma/>

leerjaar: T3 **vak: Duits**

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 **vak: Economie**

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 **vak: Engels**

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 **vak: Frans**

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 **vak: Geschiedenis**

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 **vak: Kunstvakken2**

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 **vak: Lichamelijke Opvoeding**

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar:T3 vak: Loopbaanoriëntatie en Begeleiding (LOB)

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB) heeft tot doel dat de leerling zich oriënteert op de wereld van opleidingen, en beroepen, waardoor hij/zij in staat is vorm te geven aan de eigen loopbaanontwikkeling. De leerling doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan middels reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. De leerling ontwikkelt de vaardigheid om vorm te geven aan de eigen loopbaan door op systematische wijze om te gaan met de loopbaancompetenties:

1. Kwaliteitenreflectie: wat kan ik het best en hoe weet ik dat?
2. Motievenreflectie: waar ga en sta ik voor en waarom dan?
3. Werkexploratie: waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?
4. Loopbaansturing: hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?
5. Netwerken: wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?

Deze loopbaancompetenties ontwikkel je tijdens allerlei ervaringen die je opdoet en inzichten die je ontwikkelt gedurende je loopbaan oriëntatieproces. Tijdens zogenaamde loopbaanreflectiegesprekken praat je met je LOB-mentor over je voortgang, over wat je gedaan hebt in het kader van LOB en welke stappen je gaat zetten. Het kernproces bij loopbaanleren is dat je ervaringen opdoet, daarop reflecteert en zo weer een stap verder kan zetten.

“Loopbaandossier”.

In het dossier slaat de leerling per activiteit een verslag op. In dat verslag staat minimaal aangegeven:

- Doel van de activiteit
- Hoe de activiteit is uitgevoerd
- Wat heb je geleerd van deze activiteit: Beschrijf of wat je ervaren hebt bij je past of niet? En leg uit waarom je dit vindt.
- Wat is een geplande vervolgactiviteit(en)

Beoordeling van het loopbaandossier: De mentor beoordeelt per PTA onderdeel of de leerling voldaan heeft aan de gestelde eisen. De leerling levert de verslagen in via de LOB classroom aan de mentor. Daarnaast plaatst de leerling de verslagen en testuitslag als pdf-bestand in zijn loopbaandossier in Magister (onder Portfolio Documenten mapje LOB T4).

Alle onderdelen moeten voldaan zijn.

Leerjaar: T3	Inhoud	Loopbaan competenties	Bewijsvorm	Duur	Voldaan of niet voldaan
1301	Leerling werkt aan profielkeuze-programma	1,2,	Verslag	10	V / NV
1302	LC-DATA interesse wijzer	2	Testuitslag	2	V / NV
1303	Deelname aan een informatiebijeenkomst van een mbo-opleiding.	1,2,3,4,5,	Verslag	4	V / NV
1304	Interview met beroepsbeoefenaar	3,4,5	Verslag	10	V / NV
1305	Leerling onderbouwt de keuze voor het gekozen profiel	1,2,3,4	Pitch	2	V / NV

leerjaar: T3 **vak: Maatschappijleer**

code	PTA nummer en inhoud	Examendomein	Toetsvorm*	Duur	Herkansbaar	Gewicht (%)	Opmerkingen
Periode 1							
1301	PTA1 H1 Wat is maatschappijleer + H2 jongeren	K1 Oriëntatie op werken en leren K4 Cultuur en socialisatie K5 Sociale verschillen K6 Macht en zeggenschap	PW	50 min	ja**	20%	Piersonweek 1
Periode 2							
1302	PTA 2 H5 media	K7 Beeldvorming en stereotypering	PW	50 min	ja**	15%	Piersonweek 2
1303	PTA3 PO media	K2 basisvaardigheden	PO		nee	10%	
Periode 3							
1304	PTA 4 H9 criminaliteit	K6 Macht en zeggenschap	PW	50 min	ja**	20%	Piersonweek 3
Periode 4							
1305	PTA 5 H3 politiek	K5 Sociale verschillen K6 Macht en zeggenschap	PW	50min	ja**	20%	Piersonweek 4
Periode 5							
1306	PTA 6 Eindproject	K1 Oriëntatie op werken en leren K2 basisvaardigheden K3 leervaardigheden in het vak maatschappijleer	PO		nee	15%	

totaal in T3: 100%

* It = luistertoets
md = mondeling

po = praktische opdracht
pr = practicum

pw = proefwerk
go = groepsopdracht

- Het cijfer maatschappijleer maakt deel uit van de cijfers die bepalen of een kandidaat geslaagd is of niet. Bij het halen van een 7 of hoger kan dit cijfer zelfs als compensatiecijfer gebruikt worden (als er voor twee vakken een 5 of voor een vak een 4 is behaald).

** Leerlingen hebben voor het vak Maatschappijleer 2 **herkansingsmogelijkheden**:

Bij **herkansing 1** hebben ze de keuze uit: PTA 1 H1 wat is maatschappijleer + H2 Jongeren **of** PTA 2 H5 Media.

Bij **herkansing 2** hebben ze de keuze uit: PTA 4 H9 criminaliteit **of** PTA 5 H3 politiek

leerjaar: T3 **vak: natuurkunde (nask1)**

code	PTA nummer en inhoud	Examen-domein ¹	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Periode 1							
Periode 2							
1301	PTA 1 H5 Licht & Beeld	K/7 Licht en beeld K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	PW	45	Ja	10 %	Piersonweek 2
Periode 3							
Periode 4							
1302	PTA 2 H2 Het weer	K/4 Stoffen K/1 Oriënteren op leren en werken K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden & Materialen K/12 het weer	PO		Nee	5 %	PO H2 het weer Inleveren via CLASSROOM
Periode 5							
1303	PTA 3 H8 Atomen en straling	K/1 Oriënteren op leren en werken K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden K/3 Straling en stralingsbescherming V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	PO		Nee	5 %	H8 Atomen & Straling Inleveren via CLASSROOM

totaal: 20 %

* It = luistertoets
md = mondeling

po = praktische opdracht
pr = practicum

pw = proefwerk
go = groepsopdracht

¹ Syllabus NaSk1 2023: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-natuur-en-scheikunde-i-2/2023/f=/natuur_en_scheikunde_i_vmbo_versie_2_2023.pdf

leerjaar: T3 **vak: Nederlands**

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 **vak: Scheikunde**

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 **vak: Wiskunde**

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

Versnellers

leerjaar: T3 vak: Duits versnellers

code	PTA- inhoud	Examen- domein	Toets- vorm*	Duur	Her- kans- baar	Ge- wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Piersonweek 1							
1401	PTA 1: taalverwerving tbv vaardigheden	MVT K2-3	SO	20'	nee	5%	in lesperiode 1: top 100 woorden (ne-du/du- ne) * geen woordenboeken
Piersonweek 2							
1402	PTA 2: taalverwerving tbv schrijfvaardigheid	MVT K2-3	SO	20'	nee	5%	in lesperiode 2: zinnenlijst (ne-du) * geen woordenboeken
1403	PTA 3: Schrijfvaardigheid	MVT K3-7 MVT V5	SE	60'	ja	25%	Piersonweek 2 (2-6 dec): persoonlijke mail - thema's schrijven uit map * wel woordenboeken
Piersonweek 3							
1404	PTA 4: Leesvaardigheid	MVT K1-4 MVT V1-3	PW	50'	nee	10%	in lesperiode 3 * wel woordenboeken
1405	PTA 5: Kijk- en luistervaardigheid	MVT K3-5	SE	75'	ja	30%	Piersonweek 3 (3-7 feb): Cito-toets * geen woordenboeken
Piersonweek 4							
1406	PTA 6: taalverwerving tbv leesvaardigheid	MVT K2-3	SO	20'	nee	5%	in lesperiode 4: examenidoom (du-ne) * geen woordenboeken
1407	PTA 7: Spreek- en gespreksvaardigheid	MVT K1-2- 3-6 MVT V4	MO	20'	nee	20%	Tentamenweek 4 (17-21 mrt): tekst oplezen, gesprek persoonlijk leven, plaatjes beschrijven * geen woordenboeken
totaal 100%							
Examenstof							
Examenstof: tekst verklaren Toegestane hulpmiddelen: woordenboeken du-ne + ne-du Oefenen: examenblad.nl, examenbundel							

*

SO = schriftelijke overhoring

PW = schriftelijk proefwerk

SE = schriftelijk schoolexamen

MO = mondeling schoolexamen

leerjaar: T3 vak: Engels versnellers

code	PTA nummer en inhoud	Examen-domein	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Weging	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
	n.v.t.						
Periode 1							
1401	Kijk- en Luister Toets	MVT/V/5 MVT/K/5	PW	60'	ja	20%	In lesperiode 2
Periode 2							
1402	Taalverwerving t.b.v. examenteksten (A2 / B1)	MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50'	nee	10%	In lesperiode 2 Examen-idiom (in Classroom)
1403	Leesvaardigheid (B1)	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/5	PW	90'	ja	20%	In Piersonweek 2 Hierbij mag een EN-NE woordenboek worden gebruikt.
Periode 3							
1404	Taalverwerving t.b.v. schrijfvaardigheid (A2 / B1)	MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50'	Nee	10%	In lesperiode 3 Grammatica (in Classroom)
1405	Spreek- en Gespreksvaardigheid (A2/B1)	MVT/K/1 MVT/K/6 MVT/V/5	MO	20'	nee	20%	In Piersonweek 3
Periode 4							
1406	Schrijven (A2 / B1)	MVT/K/7 MVT/V/4	PW	60'	nee	20%	In de tentamenweek Hierbij mag een NE-EN woordenboek worden gebruikt.

totaal 100%

leerjaar: T3 vak: Frans versnellers

code	PTA nummer en inhoud	Examen-domein	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	Taalverwerving t.b.v. spreek- en gespreksvaardigheid	K2-3	SO	25'	nee	5%	Lesperiode 1 Gebruik woordenboek niet toegestaan
1402	Spreek- en gespreksvaardigheid	K1-2-3-6 V4	MO	20	nee	25%	Piersonweek 1 Gebruik woordenboek niet toegestaan
Periode 2							
1403	Taalverwerving t.b.v. schrijfvaardigheid	K2-3	SO	25'	nee	5%	Lesperiode 2 Gebruik woordenboek niet toegestaan
1404	Schrijfvaardigheid	K3-7 V5	SE	90'	ja	25%	Piersonweek 2 Gebruik Woordenboeken Fa-Ne + Ne-Fa toegestaan
Periode 3							
1405	Kijk- en luistervaardigheid	K3-5	SE	75'	ja	25%	Piersonweek 3 Gebruik woordenboek niet toegestaan
Periode 4							
1406	Taalverwerving t.b.v. leesvaardigheid	K2-3	SO	25'	nee	5%	Lesperiode 4 Gebruik woordenboek niet toegestaan
1407	Leesvaardigheid	K1-4 V1	PW	100'	nee	10%	Tentamenweek 4 Gebruik Woordenboeken Fa-Ne + Ne-Fa toegestaan

totaal: 100 %

* It = luistertoets
md = mondeling

po = praktische opdracht
pr = practicum

pw = proefwerk
go = groepsopdracht so=schriftelijke overhoring

leerjaar: T3 **vak: Wiskunde versnellers**

code	PTA nummer en inhoud	Examen-Domein	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht %	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	H1 par 1.1 Grafentheorie H5 Rekenen, meten en schatten	K1/K2/K3/K7 K1/K2/K3/K5	pw	90'	ja	20%	Piersonweek 1 §1.1 en H5
Periode 2							
1402	H10 (T3) Goniometrie H7 Verbanden H4 par 4.1+4.2 Omgekeerd evenredig en allerlei formules en grafieken	K1/K2/K3/K6 K1/K2/K3/K4/ K8/V2/V4 K1/K2/K3/K4	pw	90'	ja	25%	Piersonweek 2 H10 (T3) H7 §4.1 + §4.2
1403	H1 Statistiek	K1/K2/K3/K7/ V3	po	300'	nee	10%	december 2024
Periode 3							
1404	H6 Vlakke figuren	K1/K2/K6	pw	90'	ja	25%	Piersonweek 3 H6
Periode 4							
1405	H7 Verbanden H8 Ruimte meetkunde	K1/K2/K3/K4/ K8 K1/K2/K3/K6	pw	90'	nee	20%	Tentamenweek H7 en 8
totaal 100%							

* It = luistertoets
md = mondeling

po = praktische opdracht
pr = practicum

pw = proefwerk
go = groepsopdracht